

FABIO PRIVITERA

Ingegnere Energetico



DATI DI NASCITA

18.09.1979, Milano

E-MAIL



MOBILE



INDIRIZZO



Carriera scolastica

- 1993 - 1998 **Diploma di Maturità Scientifica** ad indirizzo sperimentale di fisica e informatica
Liceo scientifico G.B.Grassi, Saronno
- 1998 - 2004 **Laurea in Ingegneria Meccanica** ad indirizzo Energia (Laurea Magistrale v.ord.)-**Politecnico di Milano** -
Tesi su "Elaborazione di una procedura per la Certificazione Energetica degli edifici".
- 11/2005 **Esame di abilitazione** per l'iscrizione all'albo professionale degli Ingegneri.
- 12/2021 **Iscrizione all'Albo degli Ingegneri di Milano**

Esperienze professionali

- 2023-2026 Progetto, efficientamento e diagnosi energetiche di impianti termotecnici nei settori industriale e terziario.
Sacee srl (Milano)
- 2021-2022 Progettista, direttore lavori e asseveratore per progetti di riqualificazione energetica di edifici residenziali ai sensi del DL n°34/2020 "Superbonus 110".
Ambiente S.p.A. (Milano)
- 2016-2021 Progettista e disegnatore di meccaniche e cabine per ascensori e piattaforme idraulici ed elettrici per applicazioni civili ed industriali.
MSM Ascensori (Agrate Brianza)
- 2016 Progettista di impianti termotecnici e idrotermosanitari
Progettisti Associati (Milano)
- 2014-2015 Disegnatore progettista di impianti termotecnici, sanitari e antincendio.
Klett Ingenieur GmbH (Stoccarda, Germania)
- 2012-2014 Disegnatore progettista di impianti termotecnici per edifici civili e industriali.
Drees & Sommer (Stoccarda, Germania)
- 2010-2012 Disegno e progettazione meccanica/strutturale di impianti fotovoltaici di media e grande estensione.
S.A.G. Solarstrom (Freiburg, Germania)

2009-2010	Disegnatore progettista di impianti termotecnici, sanita e di ventilazione. Imtech, Lenz Ingenieur-Büro (Freiburg, Germania)
2006-2008	Progettista di centrali prefabbricate e impianti Termotecnici (HVAC) per applicazioni industriali e civili. Termogamma (Monza)
2004-2006	Progettista impianti termici, idrosanitari, climatizzazione e ventilazione. Consulenza per riqualificazione energetica di edifici ed impianti. Termoconsul (Milano)

Competenze professionali

- Progettazione integrale di **impianti termotecnici (HVAC) e idrosanitari** ad uso residenziale, terziario, industriale, dalla fase di offerta preliminare fino a quella di progetto esecutivo e direzione lavori. Solide conoscenze teoriche rafforzate da una lunga esperienza nella progettazione e disegno di **centrali termiche e impianti di riscaldamento** con caldaie a gas o pompa di calore, **centrali frigorifere** con chiller elettrici o ad assorbimento, **unità di trattamento aria, impianti di climatizzazione** a espansione diretta, idronici, a tutt'aria o misti aria/acqua, **centrali prefabbricate** plug&play per cogenerazione e fornitura di fluidi caldi/freddi/elettricità ad uso industriale o civile, **impianti di ventilazione, idrosanitari, delle acque reflue**, dell'acqua piovana, reti gas, **impianti solari termici, impianti fotovoltaici**. Dallo studio preliminare alla fase esecutiva e costruttiva.

- **Diagnosi energetiche di edifici e impianti**. Perizie, studi e consulenza tecnica per riqualificazione e ammodernamento di impianti HVAC, ACS e sistemi di isolamento termico di edifici.

- **Disegno tecnico di impianti** idrotermosanitari, impianti di ventilazione, impianti fotovoltaici (dal layout meccanico allo schema elettrico unifilare), impianti antincendio, disegni architettonici. Raffigurazioni in pianta, in 3D, in sezione, disegni di dettaglio, schemi funzionali.

- **Calcolo del fabbisogno energetico** invernale, estivo e idrico sanitario di edifici nuovi o esistenti, analisi incrociata dei consumi. Verifica termoigrometrica, **Certificazione energetica degli edifici**.

- Esecuzione e presentazione di pratiche **CILA e CILA-Superbonus**. Accessi agli atti. Notifiche preliminari.

- Redazione relazioni e pratiche **CONTO TERMICO 3.0** ai fini dell'accesso agli incentivi fiscali

- Calcolo e redazione di **Tabelle Millesimali** ai sensi della UNI 10200.

- Competenze di base nella prevenzione incendi e relativa normativa. Progettazione e Disegno di **impianti e dispositivi di prevenzione, protezione antincendio** e di spegnimento incendi, tra cui impianti sprinkler.

- Progettazione e disegno di **schemi di regolazione e controllo** per impianti di riscaldamento, climatizzazione, ventilazione e acqua calda sanitaria.
- Sviluppo pratiche INAIL per impianti civili.
- Sopralluoghi, stesura di preventivi ed offerte tecniche per gare d' appalto.
- Redazione Capitolati d'appalto, **Computi metrici estimativi**, gestione tecnica delle commesse.
- Ottime abilità comunicative nella trattazione offerte con clienti e fornitori.
- Stesura relazioni di progetto, preparazione dichiarazioni di conformità, manuali di uso e manutenzione impianto.
- Assistenza tecnica di cantiere per **bilanciamento, avviamento e collaudo in impianti di riscaldamento, raffrescamento, ventilazione** e antincendio in ambito prevalentemente civile.
- **Progettazione e disegno integrale di ascensori e piattaforme** elettrici ed idraulici (a tiro diretto o in taglia) secondo EN 81 .20, per applicazioni civili o industriali per portate da 300 a 2000 Kg. Con o senza locale macchina (Machine Room less).

Competenze informatiche

Autocad (2D e 3D): ottima padronanza

Autodesk Inventor : ottima padronanza

Solid Edge : buona conoscenza

Termolog : ottima padronanza

Edilclima : buona conoscenza

PRIMUS (Sviluppo computi metrici): buona conoscenza

NOVA-CAD (piattaforma BIM di impiantistica per edifici): ottima padronanza

Soldiworks, Fusion 360, Revit, SketchUp: conoscenze di base

Word, Excel : ottima padronanza

Conoscenze linguistiche

Tedesco : C1-Ottimo in scritto e parlato, consolidato con un continuo utilizzo della lingua attraverso 6 anni di residenza e lavoro in Germania.

Inglese: B2 -Ottimo in scritto e parlato, consolidato da lungo studio e frequente uso della lingua all'estero.

Francese: A2 -Discreto nello scritto e nel parlato.

Spagnolo: A1 - Conoscenze di base del parlato e dello scritto.

Sulla mia persona

La costante aspirazione al miglioramento nello sviluppo dei progetti si è rivelata fin dagli inizi un requisito fondamentale per garantire qualità e affidabilità nei più svariati servizi ingegneristici.

Precisione, spirito analitico, equilibrio e lungimiranza sono tratti di rilievo nella mia personalità, a cui mi affido nel mio lavoro cercando di affrontare ogni progetto e incarico con pragmaticità, capacità di astrazione e responsabilità.

Gioialità, creatività e lealtà sono qualità a me care che ho sempre voluto valorizzare dentro e fuori dalla professione.

Il carattere socievole e comunicativo, ironia e buon umore mi hanno sempre aiutato in tutti gli ambienti dove ho avuto la fortuna di lavorare; altresì flessibilità mentale, attenzione verso gli altri, diplomazia e disponibilità mi sono sempre state di vantaggio nel realizzare un efficace lavoro di gruppo e nell'instaurare ottimi rapporti coi colleghi.

Ben conscio che ogni esperienza, quanto più nuova o difficile, sia sempre un'eccellente opportunità di crescita personale da cogliere e di come l'interdisciplinarietà dei miei studi abbia favorito la ricerca di valide scelte tecniche ai più svariati problemi, amo orientare il mio lavoro alla ricerca di soluzioni che per precisione, estetica e qualità possano equilibrare al meglio sia gli standard della società che le esigenze del cliente.

Precisione, efficienza e intelligenza sociale sono le qualità che più ho avuto modo di sviluppare nell'esigente, competitivo e avanzato mondo del lavoro affrontato lungo i miei 6 anni di lavoro in Germania. Infine, competenza, esperienza e flessibilità mi aiutano ogniqualvolta c'è da garantire risultati e portar a termine i progetti nel rispetto dei tempi di consegna.

Interessi

- Ecologia ed Energie rinnovabili, Musica, Ciclismo, Cinema, Lettura, Viaggi.
- Discreta manualità ed esperienza nel fai-da-te per lavori di falegnameria, pittura, stuccatura, idraulica, elettrotecnica.

Ulteriori informazioni

- In possesso di patente A e B e automunito. Disponibile ad effettuare trasferte.
- Autorizzo al trattamento dati personali in base all'art.13 del D.Lgs.196/2003 e art. 13 GDPR 679/16.

In fede,

